

Deckshield ED (от 2 мм)



Описание

Deckshield ED – эластичное полиуретановое покрытие без растворителей, одобренное Институтом BBA для автопаркингов.

Данное покрытие обеспечивает декоративную гидроизолирующую поверхность при использовании на открытых площадках паркингов.

Применение

Покрытие придает декоративный внешний вид, снижает уровень шума и обеспечивает гидроизоляцию в многоэтажных автомобильных паркингах по всему миру.

Deckshield делает многоэтажные паркинги ярче и безопаснее для использования.

Deckshield подходит для обновления существующих паркингов или строительства новых проектов.

Стандартные цвета



Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов. Обратитесь к нашим специалистам за образцами.

Особые корпоративные цвета могут быть получены по запросу.

Преимущества

- Декоративный материал, который осветляет скучные и темные паркинги.
- Уменьшает шум, снижая скрип шин.
- Обладает высокой стойкостью к износу. Не содержит растворителей.
- Может быть нанесён на существующие асфальтовые покрытия.
- Пожаростойкий.
- Предотвращает скольжение.
- Предотвращает образование трещин.
- Высокая адгезия к основанию.
- Быстрые темпы нанесения.

Готовые проекты

- Многоэтажные паркинги по всему миру;
- Kuala Lumpur International Airport;
- Istanbul Airport;
- Tsing Yi Car Park, Hong Kong;
- NCP;
- Tesco;
- Marks and Spencer.

Спецификация продукта

Продукт: Deckshield ED

Покрытие: глянцевое

Толщина: от 2 мм

Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.

Поставщик: Flowcrete UK Ltd

Требования к основанию

Прочность бетона или стяжки должна быть ≥ 25 Н/мм². Основание должно быть чистым, без пыли и других загрязнений. Влажность основания должна быть $\leq 75\%$ по BS 8204.

Продукты, включенные в систему

Грунтовка:

Для ремонта – Deckshield SF (1,0 кг/м²);

Для новых строений – Deckshield EP (0,5 кг/м²), Deckshield Elastomeric Membrane (1,0 кг/м²), Deckshield SF (0,7 кг/м²) с Deckshield Quartz 0,4 – 0,8 мм (2,5 кг/м²), Deckshield UV Top Coat (0,5 кг/м²).

Подробные инструкции по применению могут быть получены по требованию.

Укладка

Укладка должна быть выполнена только одобренным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса одобренных подрядчиков, связавшись с нами через наш вебсайт www.tplancher.ru

Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья или окружающей среды.

Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания.

Предельное внимание к вопросам экологии и здоровья во время изготовления и применения продуктов уделяется командой работников Flowcrete и высококвалифицированными субподрядчиками.

Фокус на различных зонах покрытия

Flowcrete Group plc – мировой лидер в сфере промышленного и коммерческого покрытия.

Системы покрытия включают в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, террасы без швов, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие.

Наша цель состоит в том, чтобы удовлетворить любые ваши потребности.

Техническая информация

Следующие цифры являются стандартными свойствами и получены во время лабораторных испытаний при 20°C и относительной влажности в 50%.

Сопротивление горению: BS 476-3 Предназначен EXT.FF.AA

Сопротивление скольжению: TRRL Испытание против скольжения. Сухой – 92, Мокрый – 46.

Температурная стойкость: при +70°C увеличивается эластичность.

Проницаемость воды: Nil – Karsten test (непроницаем)

Химическое сопротивление: Сопротивление бензину, дизельному топливу, антифризу, гидравлическим жидкостям, хлоридам и кислотам.

Сопротивление ионам хлора: DOT BD47/94: Приложение B, Метод B4.2(d).

Результат: Ионы хлора не проникают через 28 дней.

Абразивная стойкость: потеря 40 мг на 1000 циклов.

Растяжка / Удлинение (Н/мм²/%): BS 2782: Часть 3 методика 320A. Все образцы испытывались при +70°C:

- 1 день – 5,4 / 50,4
- 7 дней – 7,15 / 40,2
- 28 дней – 7,17 / 30,5

Низкая температура: MOAT 27: Методика 5.4.2

Гибкость: Без нарушений в слое мембраны при – 20°C.

Стойкость к износу: MOAT 27 Методика 5.4.1

Результат испытаний = 192 Н.

Адгезия: >1,5 МПа, разрушение бетона.

Время застывания

	10°C	20°C	30°C
Легкий трафик	30 ч	16 ч	10 ч
Полный трафик	36 ч	24 ч	16 ч
Полная хим. готовность	12 дн.	7 дн.	5 дн.

Последующий уход

Покрытие требует регулярной чистки ручным или механическим способом с применением слабых щелочных моющих средств.

Срок эксплуатации

10-15 лет в зависимости от условий обслуживания и ремонта.